Index of Claims

10/782,115

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

MATHIS, KEVIN

Art Unit

Alvin J. Grant

3723

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

The second color of the										Claim							Data									
1     =     51     101     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     105     106     105     106     105     106     105     106     107     107     107     107     107     107     107     108     109     107     108     109		e	Dat	_[		<u> </u>	aim	Cla	_	Date					m	Cla	Date							aim	Cla	
52							Original	Final							Original	Final								2/3/06	Original	Final
102					П		101		П			T			51		$\Box$	T	$\top$	T	T			=	1	
4 = 1   5 = 1   104   105     5 = 1   55   106   105     7 = 1   56   106   107     8 = 1   55   108   107     8 = 1   59   109   109     10 = 1   60   110   111     11 = 1   61   111   111     12 = 1   62   112   112     13 = 1   64   114   114   115     15 = 1   65   116   115   115     16 = 1   66   116   117   117   118     19 = 1   66   116   117   117   118   119   120   119   120   119   120   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   125   125   126   126   127   127   128   128   129   130   131   131   132   133   134 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td><math>\top</math></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>1</td><td></td></t<>					П						$\top$	$\top$		1			П		1			1		$\neg$	1	
5 = 1   6 = 1   105   106   106   107   107   107   107   107   108   109   100   111   <							103		П						53		$\Box$		T	T		1		П	7	
66 = 1   7 = 1   106   107   108   108   108   108   108   109   109   109   109   109   109   110   110   111   112   113   113   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   115   115   115   115   116   117   117   118   116   117   117   118   118   118   118   118   119   120   119   120   119   120   119   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   124   124   125   126   127   127   127   127   127   128							104		П		Т	$\neg \neg$			54		П	Τ	Τ	Г		T -		=	4	
7 = 1   8 = 1   57   107   108   109   100   100   100   100   100   100   110   111 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>105</td><td></td><td>П</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>Ì</td><td>55</td><td></td><td></td><td></td><td>Τ</td><td>T</td><td></td><td>1</td><td></td><td>=</td><td>5</td><td></td></t<>					П		105		П		1	1		Ì	55				Τ	T		1		=	5	
8 = 1   108     9 = 1   60     10 = 1   60     11 = 1   61     11 = 1   62     13 = 1   63     14 = 1   64     15 = 1   65     16 = 1   66     17 = 1   67     18 = 1   68     19 = 1   69     20 = 1   71     21 = 1   71     22 = 1   71     23 = 1   73     24 = 1   74     25 = 1   75     26 = 1   77     28 = 1   78     29 = 1   79     30 = 1   80     33 = 1   81     33 = 3   83     34 = 1   84     35 = 1   86     37 = 1   87     38 = 1   88		T							П		Т	T			56		П	Т	T	T		П		▔	6	
9							107		П		$\top$	$\top$			57		П	1		Π				=	7	
10																								=	8	
111 =   61   62   111   112   113   111   112   113   113   113   113   113   113   113   113   113   114   115   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   118   119   119   119   119   120   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   130   131   131   132   133   131   132   133   134   134   134   134   135   136   135   136   136   137   138   1															59									=		
12 =   62   112   113     13 =   63   113   113     14 =   64   114   114     15 =   65   115   116     17 =   66   116   117     18 =   68   118   119     20 =   70   120   120     21 =   71   121   121     22     73   123   123     24     74   124   124     25     76   126   127     28     78   128   129     30     80   130   130     31     80   133   133     33     84   134   134     35     86   136   136     37     88   137   137     38     88   137   137							110													L				=		
13 = 1   63   113   114     14 = 1   64   114   114     15 = 1   65   115   116     16 = 1   66   117   116   117     18 = 1   68   118   118   118     19 = 1   69   119   120   121   121   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   126   126   77   127   127   127   128   128   129   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138									Ш							<u> </u>				_		上		=		
14 = 1   64   15 = 1   114   115   115   115   116   115   116   117   116   117   117   118   118   118   119   117   118   119   119   120   120   120   121   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   125   125   126   127   127   127   128   128   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   132   133   134   134   135   135   136   136   136   136   137   138									Ш								Ш	$\perp$	$\perp$	L	┖	L		=		
15 =   65   115   116     16 =   66   117   116   117     18 =   68   117   118   118   119     20 =   70   120   120   120   121   120   121   122   122   123   123   124   124   124   124   125   125   126   127   127   128   128   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   134   135   136   135   136   136   137   138   138   138   138   138   138   137   138   1									$\sqcup$		匚	L					Ш	1_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	1	$\perp$			
16 =   66   116   117     18 =   68   117   118     19 =   69   119   120     20 =   70   120   121     21 =   71   121   122     23     73     123     123       24     74     124     124       25     76     125     126       27     77     127     128       29     79     129     130       30     80     130     131       32     83     133     134       33     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     87     138			L						Ш		<u> </u>						Ш	$\perp$	↓_	上	_	1_				
17 =   67   117     18 =   68   118     19 =   68   119     20 =   70   120     21 =   71   121     22     72   122     23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138	$\bot$		_	Щ	Ш	$oxedsymbol{oxed}$		<u></u>	$\sqcup$	_ _	<u> </u>	$\perp$				<u> </u>	Ш	↓_	╄-	↓_	Ь.	1	$\bot$	$\rightarrow$		<u> </u>
18 =   68   118   119     19 =   69   119   119     20 =   70   120   120     21 =   71   121   122     23     72   122   123     24     74   124   124     25     75   125   125     26     77   127   127     28     79   129   129     30     80   130   130     31     81   131   131     32     83   133   133     33     84   134   134     35     86   136   136     37     88   136   137     38     88   138   138	$\bot \bot \bot$	ļ	_		Ш				Ш		<u> </u>			<u> </u>			Ш	_	$\perp$	_	ــــ	↓_		-		
19 =   69   119   120     20 =   70   120   121     21 =   71   121   121     22     73   123   123     23     74   124   124     25     75   125   125     26     76     126     127     28     78     128     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     83     83     133       33     84     134     134       35     85     135     136       37     86     136     137       38     88     137     137       38     88     138	$\bot \bot \bot$	_			Ш				Ш		┺			<u> </u>			Ш	_	╄-	<u> </u>	<u> </u>	↓	_	$\overline{}$		
20 =   70   120     21 =   71   121     22     72   122     23     73   123     24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     137       38     88     138	$\bot \bot \bot$	┖			Ш	_ _			Ш		<u> </u>	_					Ш	<u> </u>	╄	↓_	<u> </u>	↓	<b>—</b>	$\rightarrow$		
21 =   71   121   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   126   126   127   127   127   127   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   134   134   134   134   135   136   136   137   137   138   1					Ш				Ш		╄	$\bot$		ļ			Ш	_	╄	1_	<u> </u>	↓_	-	$\rightarrow$		<u> </u>
22   72   122   123     24   74   124   124     25   75   125   126     27   77   127   128     29   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138		_			Ш			ļ	Ш		ļ						Н	╀-	$\perp$	₩	↓_	┿		$\rightarrow$		<u> </u>
23   73   123   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   77   127   128     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138	$\bot \bot \bot$					$\perp$	121		Ш	_	↓_	_	$\perp$				Ш	ļ	$\perp$	_	_	$\perp$		=		<u> </u>
24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   138	+++	$\perp$			Ш			<u> </u>	Н		╄	_					$\square$	↓_	-	-	┡	┿	-	$\dashv$		
25   75   125   126     27   77   127   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138	<del>                                     </del>			_				<u> </u>	$\vdash$	_		-	_	-		-	Ш	<u> </u>	$\perp$	-		ļ	-	-		-
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   138   138	+++	_			-	_	124	<u> </u>	$\sqcup$	$\perp$	╁	-	_	$\vdash$			Ш	-	-	╄-	ļ_	┼		$\dashv$		
27   38   77   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   138<	+	-	_	_	Н		125	<u> </u>	$\vdash$	_ -	╄	+-		$\vdash$			$\vdash$	+-	┼	-	┝	+	+			<u> </u>
28   78   128     29   79   129     30   80   130     81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138	<del>                                     </del>	1	_	-	Н		126		$\vdash$		+	+	$\dashv$				$\vdash$	╄	+	├-	ļ	╄-	+	$\dashv$		
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138	+	╀			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	+	+-		-	-			$\vdash$	┾	╀	$\vdash$	-	+-	+-	$\dashv$		
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 138	+++	┼			Н			-	$\vdash$	- -	₩	+		$\vdash$			╁┼	╁	+	╁		+	+	-+		<del></del>
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88	++-	╁		_	Н				Н		╁	+		$\vdash$			H	┼-	╫┈	╆	⊢	╁	-	$\dashv$		
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88	+++	$\vdash$		=					Н		╆		-	-		$\vdash$	H	╆	╁	╁	├	┼-	+	$\dashv$		├—
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88	+++-	┼	_		Н	_		-	Н		+	╁		$\vdash$			$\vdash$	╁╴	+	╁╌	┢	╁		$\dashv$		
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88	+++	$\vdash$			Н				$\vdash$		+	+		╂╌┤		ļ	$\vdash$	╁	+	╁	╫	+	+			-
35 85   36 86   37 87   38 88	+++	-	_	$\dashv$	Н	$\dashv$		<b>—</b>	$\vdash$		+	+	$\dashv$	$\vdash$		-	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	-		
36 86   37 87   38 88	<del>                                      </del>	$\vdash \vdash$	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		+	+	$\dashv$	$\vdash$		-	H	1	t	$\vdash$	H	+	+	+		
37	<del> - - -</del>	$\vdash$		$\vdash$	Н	+		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	十	H			$\forall$	T	$\top$	T	<del>                                     </del>	†	$\top$	$\dashv$		
38 138 138	+++-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	H	$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$	Н			H	$\vdash$	+	1	t	1	+	-		
	+++	$\vdash$	_	$\dashv$	Н	$\dashv$		$\vdash$	H	$\dashv$	$\top$	$\top$	+	Н			$\vdash$	$T^{-}$	1	1	Г	T	十	$\dashv$		
39	<del>                                     </del>	Н	_		$\vdash$	$\dashv$	139		$\vdash$	$\top$	T	$\top$	$\dashv$	$\vdash$	89		$\sqcap$	T	1-	T	T	T	$\top$	$\dashv$	39	<u> </u>
40 90 140	<del>        -   -   -   -   -   -   -   -  </del>	Н	-			$\dashv$			$\Box$	_		+	$\dashv$	$\Box$			$\vdash$	T	1	T	T	T	_	$\dashv$	_	
41 91 141	<del>1      </del>	$\vdash$	_	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	141		H	$\neg$	$\top$	+	$\top$	H			$\Box$	✝	T	T	Г	Τ	-1	$\dashv$		
42 92 142	<del>                                      </del>	H	-		Н	$\top$		$\vdash$	$\Box$	_	$\top$	1	十	П			$\sqcap$	✝	T		Г		$\top$	$\dashv$		
43 93 143	1 1 1	П			П	$\neg \vdash$	143		П	十	1	1	$\neg$	П	93		П	$\top$	T					$\neg$	43	
44 94 144		П	_		$\Box$	$\neg$			П			Τ	$\neg \uparrow$	П	94		П		Т						44	
45 95 145		П			П	$\neg \uparrow \neg$	145		$\Box$	$\neg$		T	$\neg \vdash$		95					Π						
46 96 146		П	_		П		146		П			T			96										46	
97 147		П		$\neg$	П	$\neg \vdash$	147				Г	Ι			97											
48 98 148 148							148								98									$\Box$		
49 99 149							149				$\Box$			$\Box$	99		$\Box$	$oxedsymbol{oxed}$						$\Box$		
50 100 150							150						$\Box$		100		Ш			<u> </u>	<u> </u>				50	